PRÉFACE

La question ne s'est même pas posée de savoir si les Troisièmes Rencontres de l'Ichtyologie en France allaient ou non connaître le même succès que les deux précédentes. Celui-ci ne s'est effectivement pas démenti, confirmant ainsi que sa périodicité de trois ans est la bonne, pour autant que notre rendez-vous ne se superpose pas à d'autres congrès internationaux. Organisées conjointement par la SFI, l'INRA et l'IRD, ces rencontres se sont donc déroulées dans un lieu maintenant identifié de tous, le Fiap Jean Monet dans le quatorzième arrondissement à Paris, du 28 au 31 mars 2006, où plus de 180 juniors et seniors se sont retrouvés, commémorant aussi le 30e anniversaire de notre Société.

Sept grands thèmes avaient été retenus, couverts par 73 présentations orales et près de 50 posters : morphologie, systématique et évolution, biogéographie, génétique des populations, écologie et comportement, biologie, halieutique et aquaculture, écotoxicologie et pathologie, nutrition, reproduction et physiologie et sauvegarde de l'ichtyofaune sur le territoire français, ce dernier correspondant à un symposium particulier.

Neuf pays francophones (Algérie, Belgique, Bénin, Bolivie, Brésil, Philippines, Sénégal, Suisse, Tunisie) étaient physiquement représentés par une trentaine de communicants. Au travers de collaborations scientifiques, d'autres pays était aussi représentés (Allemagne, Angleterre, Burkina Faso, Espagne, Iran, Italie, Japon, Suède, Syrie, Tchad et USA), montrant in fine le caractère international de la réunion et l'ouverture vers les pays du sud.

Sept prix juniors ont été attribués, cinq pour les meilleures présentations orales et deux pour les meilleurs posters.

Communications orales

1er prix : **Sandie Millot**. Analyse à long terme des demandes alimentaires d'une population de bars (*Dicentrarchus labrax*) en situation d'auto-nourrissage : incidence de l'activité manipulatrice individuelle sur l'alimentation du groupe (travail en collaboration avec C. Di Poï, J. Person-le-Ruyet, A. Sévère, P. Pineau et M.-L. Bégout).

2e prix : **Aline Hamade**. L'acide rétinoïque contrôle la différenciation musculaire *in vivo* (travail en collaboration avec M. Deries, G. Begemann, L. Bally-Cuif, C. Genêt, F. Sabatier, A. Bonnieu et X. Cousin).

3e prix : **Élodie Réveillac**. Caractéristiques des peuplements et des recrues des anguillidés du sud-ouest de l'océan Indien : perspectives biogéographiques (travail en collaboration avec R. Lecomte-Finiger, T. Robinet, P. Valade, P. Sasal et É. Feunteun).

4e prix : **Ibtissem Hammami**. Contribution à la caractérisation génétique des populations tunisiennes de *Lithognathus mormyrus* (travail en collaboration avec L. Bahri-Sfar, M. Kaoueche et O.K. Ben Hassine).

5e prix : **Anne Bado-Nilles**. Effets de la fraction soluble d'un fuel lourd sur les leucocytes, le complément et le lysozyme chez le bar commun, *Dicentrarchus labrax* (travail en collaboration avec C. Quentel, S. Le Floch, M. Auffret, B. Gagnaire, J. Arzel et H. Thomas-Guyon).

Posters

1er prix : **Hélène Imbert**. Impact du marquage individuel au Visible Implant Elastomer sur la survie, la croissance et le comportement de jeunes anguilles *Anguilla anguilla* (travail en collaboration avec L. Beaulaton, C. Rigaud et P. Élie).

2e prix : **Daniela Banaru**. Variations spatio-temporelles de la signature en isotopes stables ($\delta^{13}C$ & $\delta^{15}N$) des eaux du Danube et des communautés marines sur les côtes roumaines de la mer Noire (travail en collaboration avec M. Harmelin-Vivien).

Huit sponsors nous ont aidés financièrement nous permettant d'organiser ces Rencontres dans les meilleures conditions et de l'élargir notamment, vers les pays du Sud. Ce sont : l'INRA, l'IRD, l'AUF, le Cemagref, le CSP, EDF, l'Ifremer et Les Amis du Muséum. Par ailleurs, la Fondation Paul Ricard s'est chargée de la publication du livre des résumés dans les Mémoires de l'Institut océanographique et le CTHS nous a offert des livres (Rondelet) pour les lauréats des prix juniors. Nous les remercions très chaleureusement. Les organismes sponsors ont été irrégulièrement représentés, la palme revenant incontestablement à l'INRA avec 61 participants dont 34 présents lors des Rencontres.

Trente-deux manuscrits ont été soumis et vingt ont été retenus après évaluation du comité de lecture et sont publiés dans ce numéro de *Cybium*.

Rendez-vous est pris pour le début du printemps 2009 pour les Quatrièmes Rencontres de l'Ichtyologie en France.

Mireille GAYET (SFI)
Pierre-Yves LE BAIL (INRA-SCRIBE)
Michel JÉGU (IRD)